

MYHRES MATSOPP AS

Garderveien 21

1455 NORDRE FROGN

Att.Andreas Eri Myhre

Trondheim, 11.06.2022

Deres ref.:

22S0E19D

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):

2022/6934

Saksbehandler:

Johan Danielsen

Tillatelse til å innføre piggsvinsopp (*Hericium erinaceus*) og korallkjuke (*Grifola frondosa*)

Vi viser til søknaden datert 07.06.2022 om tillatelse til å innføre piggsvinsopp og korallkjuke.

Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse til å innføre 1 – en piggsvinsopp (*Hericium erinaceus*) og 1 – en korallkjuke (*Grifola frondosa*). Tillatelsen gjelder fram til 31.12.2022.

Vi stiller følgende vilkår:

- Ansatte, andre involverte, kunder og andre mottakere skal ha kunnskap om følgende når organismen omsettes (må kunne dokumenteres ved tilsyn):
 - risikoen for at innførselen av organismen kan gi uheldige følger for naturmangfoldet og forebyggende tiltak
 - tiltaks- og varslingsplikten
 - plikten til å føre internkontroll
 - kravet om å informere ansatte og mottakere av fremmede arter
- Organismene skal anskaffes, oppbevares, brukes og destrueres slik at de ikke kan slippe ut i miljøet, også under transport. Dette innebærer at de skal være innendørs i lukket dyrkingsrom
- Innførsel skal skje fra europeisk land og det skal være av stammer med europeisk opprinnelse
- Det er kun sopp til salg for konsum som kan tas levende ut av lukket dyrkingsrom uten tillatelse fra oss.
- Dere må varsle oss og Statsforvalteren i Oslo og Viken med en gang dersom organismen har spredd seg til miljøet utenfor lukket dyrkingsrom
- Forsendelsen skal være merket med
 - organismens vitenskapelige navn og eventuelle norske eller engelske navn
 - antall eller annen angivelse av mengde organismer
 - vår referanse (oppgitt i tillatelsen)

Vedtaket er fattet etter forskrift om fremmede organismer § 6.

Postadresse: Postboks 5672, Torgarden, 7485 Trondheim | **Telefon:** 73 58 05 00

E-post: post@miljodir.no | **Internett:** www.miljodirektoratet.no | **Organisasjonsnummer:** 999 601 391

Besøksadresser: Brattørkaia 15, 7010 Trondheim | Grensesvingen 7, 0661 Oslo

Besøksadresser Statens naturoppsyns lokalkontorer: Se www.naturoppsyn.no

Kort om bakgrunnen for saken

Dere har søkt om å innføre piggsvinsopp og korallkjuke i perioden fra 07.06.2022 til 31.12.2022 for dyrking med tanke på salg til konsum. I søknaden oppgis følgende vedrørende risikoreduserende tiltak og mulige virkninger på biologisk mangfold:

" Vi er et lite, men profesjonelt foretak, som sikter mot å produsere matsopp for salg. Kulturene vi ønsker å innføre vil vi kjøpe fra et av Europas mest anerkjente sopp laboratorier, Mycelia i Belgia (mycelia.be). Kulturene vil bli sendt til oss i forseglede petriskåler som ikke vil bli åpnet før de befinner trygt inne i vårt sterile laboratorium. Produksjonen av soppen vil foregå innendørs under kontrollerte forhold i hepafiltrert luft. Våre to ansatte vil være velinformert og opplærte i rutiner for å unngå spredning av soppene til miljøet utenfor våre lokaler.

Begge soppene vi ønsker å importere er rødlistede i Norge. Vi ønsker derfor, i likhet med andre norske produsenter av disse soppene, å produsere dem under meget kontrollerte forhold slik at risikoen for spredning til norsk natur vil være minimal. Våre tiltak vil være luftfiltrering med hepa filter og gode rutiner blant de ansatte. "

Miljødirektoratets vurderinger

Alle som skal innføre organismer til Norge, må søke om tillatelse.

Vi kan ikke gi tillatelse til å innføre fremmede organismer dersom det er grunn til å tro at innførselen vil føre til vesentlig skade på det biologiske mangfoldet.

Dersom vi har grunn til å tro at innførselen vil føre til uheldige, men ikke vesentlige, konsekvenser, må vi gjøre en skjønnsmessig vurdering. I vurderingen er fordelene med innførselen og om de kan oppnås på andre måter viktige momenter. I tillegg må vi vurdere risikoen organismen utgjør.

Kunnskapsgrunnlaget for piggsvinsopp og korallkjuke

Begge arter er endemisk i Nord-Amerika, Europa, også i Norge. De norske forekomstene er skilt fra det øvrige Europa og Nord-Amerika av hav. De kan ha andre tilpasninger og genetikk enn kontinentale europeiske forekomster og populasjonene i Nord-Amerika. Det er rimelig å anta at europeiske bestander skiller seg mindre fra norske enn nord-amerikanske.

Vurdering

Direktoratet utelukker ikke at spredning av mycel eller sporer fra andre populasjoner av piggsvinsopp og korallkjuke enn norske til miljøet, kan gi risiko for uheldige følger for biologisk mangfold, jf. forskriften § 6 (2). Vi legger særlig vekt på faren for innkryssing av fremmede gener i de norske bestandene som endrer egenskapene til disse.

Fruktlegemer av artene kan imidlertid fritt innføres og omsettes til konsum. Vår vurdering er derfor at innførsel av mycel til dyrking i lukket rom ikke vil endre risikoen knyttet til bruken av disse artene vesentlig. Miljødirektoratet legger derfor til grunn at en tillatelse til innførsel i denne saken ikke vil medføre vesentlige endring i de potensielle uheldige følgene av bruk av disse artene for det biologiske mangfoldet i Norge.

Dersom vilkårene for tillatelsen følges anser vi at piggsvinsopp og korallkjuke fra denne innførselen ikke vil føre til økt belastning på økosystemet i norsk natur, jf. naturmangfoldloven § 10.

Innførsel til dyrking og omsetning av piggsvinsopp og korallkjuke til konsum vil, etter vår vurdering, kunne ha positive samfunnsøkonomiske effekter. Samlet sett finner vi det derfor riktig å gi tillatelse til innførsel av piggsvinsopp og korallkjuke.

Miljødirektoratet gjør oppmerksom på at tillatelse etter forskrift om fremmede organismer ikke fritar for krav etter annet regelverk, som krav under matloven og smittevernloven.

Klagerett

Dere og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, jf. forvaltningsloven kap. VI. Fristen for å klage er tre uker fra dere har mottatt dette brevet. Klagen sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Janne Øvrebø Bohnhorst
seksjonsleder

Johan Danielsen
seniorrådgiver

Kopi til:

Klima- og miljødepartementet	Postboks 8013 Dep	0030	OSLO
Mattilsynet	Postboks 383	2381	Brumunddal
STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN	Postboks 325	1502	MOSS